



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 84658793**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 50350294 VARTA**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 900952922**

Datum rojstva: **08.12.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 542.420.119**

MOUNTEVER

Rang po polbratih SI (GZW): **95 / 107**
 MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polbratih ESI (OEZW): **90 / 107**
 Imetnik: **900000**

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
1.Indeksi	Si:mleko	ok	117	0	59	116	0	59	116	0	21
	lbn dk	ok	110	0	64	110	0	64	112	0	22
	Meso indeks dea	ok	105	0	56	104	0	54	104	0	16
	Fitness indeks dea	ok	112	0	63	112	0	63	108	0	21
	Eko sel.indeks dea	ok	114	0	68	113	0	68			
2.Produkcija	Kg mleka dk	ok	512	0	57	501	0	57	539	0	23
	Kg maščob dk	ok	9.5	0	64	9.5	0	64	10.2	0	22
	Kg beljakovin dk	ok	18.2	0	53	18.2	0	53	20.9	0	21
	% maščob dk	ok	-0.15	0	64	-0.14	0	64	-0.16	0	22
	% beljakovin dk	ok	0	0	53	0.01	0	53	0.02	0	22
3.Meso	Neto prirast	ok	109	0	59	106	0	57	111	0	18
	Randma dea	ok	102	0	52	103	0	50	99	0	15
	Konformacija trupa dea	ok	103	0	58	102	0	55	102	0	16
4.Dolgoživost	Dolgoživost	ok	107	0	63	107	0	63	105	0	23
	Perzistenca dea	ok	98	0	65	98	0	65	107	0	22
5.Vime-zdravje	Zdravje vimena dea	ok	105	0	65	105	0	65	103	0	19
	Somatske celice	ok	104	0	62	104	0	62	99	0	20
	Iztok mleka 1-5	ok	98	0	63	98	0	63	98	0	24
6.Plodnost	Plodnost dea	ok	112	0	42	112	0	42	104	0	13
	Potek tel.(pat.)	ok	114	0	63	114	0	63	110	0	34
	Potek tel.(mat.)	ok	107	0	53	107	0	53	107	0	24
	Vitalnost dea	ok	111	0	56	111	0	55	107	0	30
7.Zunanost	Okvir točke	no	107	0	63	107	0	63			
	Omišičenost	no	97	0	59	97	0	59			
	Noge točke	no	114	0	54	114	0	54			
	Vime točke	no	110	0	59	110	0	59			
	Višina križa	no	108	0	64	108	0	64			
	Dolžina hrbta dea	no	107	0	61	107	0	61			
	Sednična širina	no	99	0	61	99	0	61			
	Globina telesa	no	113	0	60	113	0	60			
	Nagib križa	no	109	0	60	109	0	60			
	Skočni sklep	no	92	0	59	92	0	59			
	Izraž.skočn.sklepa	no	103	0	58	103	0	58			
	Bicliji	no	115	0	59	115	0	59			



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 84658793**
 Datum sprejema vzorca: **30.01.2018**
 Oče: **DE 09 50350294 VARTA**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 900952922**

Datum rojstva: **08.12.2017**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **AT 542.420.119**
MOUNTEVER
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **90 / 107**
 Imetnik: **900000**

Rang po polbratih SI (GZW): **95 / 107**
 MG: **A2A2 AB pp***

Sklop	Lastnost	PDG	optimizirana genomska			direktna genomska			pedigre indeks		
			PV	*	R(%)	PV	*	R(%)	PV	*	R(%)
	Parklji	no	113	0	50	113	0	50			
	Dolžina vimena	no	109	0	59	109	0	59			
	Dolž. vimena zadaj dea	no	112	0	59	112	0	59			
	Vime spredaj	no	101	0	56	101	0	56			
	Centralna vez	no	103	0	57	103	0	57			
	Globina vimena	no	98	0	62	98	0	62			
	Dolžina seskov	no	88	0	63	88	0	63			
	Debelina seskov	no	98	0	61	98	0	61			
	Nam.zadnjih seskov	no	109	0	61	109	0	61			
	Nam.prednjih seskov	no	115	0	62	115	0	62			
	Čistost vimena	no	97	0	60	97	0	60			

LEGENDA:

PDG = status pedigreja živali

- nm - nepoznana mati v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- no - nepoznan oče v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznan oče in mati ali nedostopna klasična PV za oba prednika

PV = standardizirana plemenska vrednost (PV12) / op.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1806 in 1805

R = točnost(reliability) izražena v odstotkih

MG = MonoGenske lastnosti

- tip 1 genski defekti: nosilec defekta (+-) / izražen defekt (-)

- tip 2 genske značilnosti

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenska lastnost	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Brezročnost		M	pp	žival z rogovi